 _					·							
			nd	ex		f (		ns				
		√ Rejected						- (Thro				
		=	A	llo	we	d		÷			R	
Cla	aim	Z				Date	<b>e</b>				С	
nal	ginal	13									nal	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/644,612	ZHAO, JINGWEI	
Examiner	Art Unit	
Michael V. Meller	1655	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
•	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim											l					 		l	Ļ	L_	
B     B			-											•	1			2-4			
1     51       2     53       3     54       4     54       5     55       6     55       6     55       7     57       8     58       9     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       74     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83	Cla	aim	15	1	_	<del>,                                    </del>	Jate	<u>e                                     </u>		_	_		Cla	aim	<u> </u>	f		Jate	<b>9</b> □ □		_
1     51       2     53       3     54       4     54       5     55       6     55       6     55       7     57       8     58       9     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       74     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83	Final	Original	1		-								Final	Original							
2   3   52   53   54   55   56   77   55   56   77   55   56   77   57   58   58   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61    61   61   62   63   63   63   63   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   67   67   68   69			_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>							ļ	L
3   4     4   4     5   5     5   5     6   6     7   7     8   8     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     34   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   77     78   82     99   90			<b>-</b>				<u> </u>	_			ļ					 	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞
4   5     5   6     6   6     7   7     8   9     10   60     11   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91			igoplus			<u> </u>			<u> </u>								_	-	<u> </u>		⊢
5     6     6     6     7     7     7     7     8     56     7     7     8     8     9     58     8     9     9     10     60     60     11     11     11     11     11     11     11     11     11     11     11     11     11     11     11     12     12     12     13     14			- -	<u> </u>		-	<del> </del>	<del> </del>	_					<del></del>		 	<b> </b>		├	┝	⊢
6   7   7   7   7   8   8   57   58   59   10   59   60   61   11   11   62   61   11   62   13   63   14   64   65   63   16   65   66   66   67   18   68   69 <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>_</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td><del> </del>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>┝</td> <td>├</td>			H	_		⊢	⊢	<del> </del> -	-	-						 	-	-	-	┝	├
7   57     8   9     9   60     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	—	_	H			├	<del> </del>	_						-	H		-	-	-		├
8   9     9   9     10   60     11   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			╂	_	├		├		_		<u> </u>	,				 	├	<del> </del>	<del> </del>		├
9   59     10   60     111   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   70     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99			+			$\vdash$	-	-	-						-				┝	$\vdash$	├
10   60     11   62     13   63     14   65     15   66     16   65     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			╫	H	-	├	├	├─			<del> </del>				-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
11   12   61   62   63     13   64   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   73   74   72   73   73   74   74   74   75   75   76   77   78   88   79   9			╫	-		$\vdash$	├	$\vdash$			-				_	 	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢
12   13   62   63     14   64   65   66     15   66   67   66     17   66   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72     21   71   72   73     24   75   76   77     28   76   77   78     29   30   80   81     31   82   83   83     33   84   84   84     35   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     44   99   99   99				-		┢	╁	<del>                                     </del>			-				Н						┢
13   63     14   65     15   66     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   78     29   30     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   98     99   99			-			_	-				_						<del> </del>		-	<u> </u>	┢
14   64     15   66     16   66     17   68     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   76     27   73     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   86     37   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			╫╴												-					$\vdash$	H
15   16     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		_	$\parallel$				一			<del>                                     </del>							-	-			一
16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		<b>—</b>				<del>                                     </del>															r
17   18   66   68   69   68   69   70   71   72   72   72   73   74   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79 <td< td=""><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td>┪</td><td></td><td><b></b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></td<>		-					一	┪		<b></b>							<del>                                     </del>				T
19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			<del>                                     </del>																		Г
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   87     38   86     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		18								-				68							Г
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														69							
22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20										: '		70							
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   97     48   98     49   99		21												71			Ĺ				
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22			_									72	·						L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	:			/									<u> </u>								
26   76   77     28   78   78     29   79   80     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   93   93     44   94   94     45   95   96     47   97   98     48   99   99			1		_	<u> </u>								<del></del>				<u> </u>		<u> </u>	
27   28   77   78   79     30   31   80   81   82   83     31   82   83   83   84   83   83   84   85   85   86   86   87   88   88   88   88   89   90   <			_		<u> </u>			_	_			·			<u></u>			_		<u> </u>	L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>					 		_	<u> </u>	<u> </u>	L
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_		_		_											ļ		┞
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<b> </b> -	•			_		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	┞
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99				_	_		-												_	<u> </u>	┞
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		<b>-</b>	_	<u> </u>	_	<del> </del>	┝	<u> </u>		-		. :·			_	 _	<del> </del>		<u> </u>	<del>                                     </del>	⊢
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-	-		-	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	٠.		<del></del>	_	_	_		<u> </u>	<del> </del>	├
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			<del> </del>			-	<del> </del>	<del> </del>	├─	├					-	 _			_	-	├
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							-			┢	┢				-		┢╌				├
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99				-			┝				-					 _	┢			-	H
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			<del> </del> —	┢	├	╁─	├─	<del> </del>	_		$\vdash$			<del></del>	-	<del></del>	_	<del>                                     </del>	-	╫	┢
38   88     39   90     40   90     90   91     92   92     43   93     94   94     95   96     47   97     48   98     49   99							-		-	$\vdash$				-							┢
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					┟┈	<del> </del>				-				_					┢┈		H
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				<del>                                     </del>			一									 				_	┢
41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     96   97     48   98     49   99		$\overline{}$	<b> </b>																一	$\vdash$	Г
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														91							Г
44   45   46   47   48   49		42												92							
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43												93							
46 96   47 97   48 98   49 99		44																			
46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>				<u> </u>					÷.						_			
48 98   49 99			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>												
49 99 99			<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		$\vdash$				$\sqcup$		_	ļ	_		_
<del>▗▗▗▕▗▗▗▕▗▗▕▗▗▋▗▗▋▄▄▙▄▋▗▄▋▗</del> ▃ <del>▋▗</del> ▀▍▕ <del>▗┉▗▘▐▘▗</del> ▘ <del>▗▕▗▀▋▀▐▀▀▐▀▀</del> ▊▀▊ <del>▀</del>			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>										_
				_		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>										_	
		50	<u> </u>			L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			100			<u> </u>			L	L.

Cla	aim				[	Date	 e			$\neg$
Final	Original									
	101									
	102									
	103					_				$\square$
	104 105									$\dashv$
	106									
	107									
	108						-			
	109 110			$\vdash$	_				_	$\dashv$
	111									
	112	·								
ļ	113									
}	114 115		_		<u> </u>		_			$\square$
	116									=
	117									
	118									
-	119 120						$\vdash$		┝	
	121									
	122									
	123									
	124									
-	125 126					_		_		
	127									
	128									
	129		_							
ļ	130 131		_	_			$\vdash$			$\vdash$
	132									$\vdash$
	133									
	134			<u> </u>	_		ļ		_	Щ
	135 136							_		$\vdash$
	137			-	<u> </u>	-				=
	138									
	139									
	140 141									
	142									$\mid \mid \mid$
	143									
	144									
	145						<b></b>	_		
	146 147							ļ		
-	148		-							$\square$
	149									
	150									